Index of Claims

10/689,712

Date

Examiner

Jesse A. Fenty

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**RHODES ET AL** 

Art Unit

2815

1	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Tell   Fig.   So   Fig.   Fi	Cla	aim	Γ		_	-	Date	<del></del>					Cla	im		_
1   +   51   +     2   Y   52   4     5   53   1   54   55     6   55   55   55   56   6     7   7   57   8   58   59   59   60   60   61   11   61   11   61   11   61   11   62   13   63   63   64   65   66   66   67   18   63   64   65   66   66   67   18   68   69   70   71   71   71   71   71   71   71   72															$\vdash$	T
2   3   52   53   54     3   4   55   55   55   55   55   56   7   57   8   58   9   59   59   59   60   60   60   61   61   61   61   61   61   61   62   63   63   63   63   64   64   64   65   66   66   67   66   66   66   66   67   68   68   69   69   69   69   69   69   70   71   71   72   73   73   73   73 <td>Final</td> <td>Origina</td> <td>3/20/05</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Origina</td> <td>3/20/05</td> <td></td>	Final	Origina	3/20/05										Final	Origina	3/20/05	
3   4     5   5     6   5     7   57     8   58     9   59     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   77     28   79     30   80     31   81     32   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90			÷											51	+	T
4   5     5   5     6   6     7   7     8   55     9   59     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94		2	r											52	4	
5   6     7   55     8   57     8   58     9   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94  <		3												53		Ţ
6   7     8   57     8   59     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97														54		T
7   8     9   60     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97			L											55		I
8     58     9     60     10     61     11     62     13     63     14     64     15     65     16     66     17     67     18     68     19     69     20     70     21     71     22     72     23     73     24     74     25     75     26     76     27     77     28     78     29     78     30     80     31     81     32     82     33     83     34     84     35     85     36     86     37     87     38     88     39     90     41     91     42     92     43     94     45     95     46     96		6	Ш												L	1
9   10   60   61   62   13   63   14   64   65   65   66   67   67   67   68   68   69   69   69   69   69   69			Ш											57	L	1
10	L		Ш	<u> </u>		L								58	L	1
11   61     12   62     13   63     14   65     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Ш	<u> </u>			_							59		1
12   62     13   63     14   63     15   65     16   65     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   78     29   79     30   80     31   82     33   83     34   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Ш		<u></u>						L			60	L	1
14   64     15   65     16   65     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>	11	Ц.	lacksquare	L.		_			_	L				1	4
14   64     15   65     16   65     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		12	H			<u></u>			_	_	<u> </u>			62	L	4
15   65     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		13	1								L			63	Щ	4
16   66     17   66     18   68     19   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		14	<b>!</b>	lacksquare	ļ	_	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>			64	1	4
17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		15	L		<u> </u>					_	<u> </u>			65	1	4
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			₩_		lacksquare	_					<u> </u>			66	4	4
19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		17	⊩		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_			<u> </u>			67	Н	4
20		18	<b>!</b>		ļ	<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>			68	Ц	4
21 71   22 72   23 73   24 74   25 75   26 76   27 77   28 78   29 80   30 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		19	L		<u> </u>	ļ	ļ	_	_	_	<u> </u>			69	Ц	‡
Text		20	_		_		<u> </u>	_	_	_	_			70	Ц	1
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   80     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	ļ	21	_					_			_				Ц	4
25 75   26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>	22			Ш	<u> </u>			_	ļ	ļ				Н	4
25 75   26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>	23	<u> </u>	<u> </u>		_									Н	4
26   76     27   77     28   78     29   80     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		24	_		_	_	_			_	_				Н	+
27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   45 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>			L	H	<u> </u>	_		_		<u> </u>				1	4
28 78   29 80   30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		┞	-		_	<u> </u>	L	_		<u> </u>	1			1	+
29 79   30 80   31 81   32 83   33 84   35 85   36 87   38 87   38 89   40 91   41 91   42 92   43 94   45 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		┡	<u> </u>	⊢	-	⊢			_	-				7	+
30   80   81   82   82   33   83   84   84   85   86   86   87   88   88   89   89   90   90   91   91   91   91   91   9		28	╂-	⊢	<u> </u>	├		_		_	⊢			78	-	+
31 \ 81   32 \ 82   33 \ 83   34 \ 84   35 \ 85   36 \ 86   37 \ 87   38 \ 87   38 \ 89   40 \ 90   41 \ 91   42 \ 92   43 \ 93   44 \ 94   45 \ 96   47 \ 97   48 \ 98   49 \ 99			1	ऻ—	┢	┝	┝		L	H	-				├	+
32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99			╀			_	-		-	-					-	+
33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   38 87   38 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		31	Н	⊢	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	_			01		+
34 84   35 85   36 86   37 88   38 87   38 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99			Н	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$					-	+
35   85   86   87   88   87   88   88   89   89   90   91   92   92   93   94   44   94   95   96   97   48   99   99   99		34	Н	-	-			$\vdash$	-		-				-	+
36 86   37 88   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		35	Н	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$			85	-	+
37   87   88   88   89   89   90   91   91   92   92   93   94   94   95   95   96   97   98   99   99   99		36	Н	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$						⊢	$^{+}$
38	-	37	H		-	┢		├-			-			87	┢	$^{+}$
39   90   90   91   92   93   94   94   95   96   96   97   98   98   99   99   99	$\vdash$		H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-			88	$\vdash$	$\dagger$
40   90   91   92   92   93   94   94   95   96   97   98   99   99   99	$\vdash$		H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	<del> </del>				$\vdash$	+
41     91   92   93   94   94   95   96   97   98   99   99   99	<b></b>	40	-	$\vdash$	<del>                                     </del>		-	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>			90	$\vdash$	+
42   92   93   94   94   95   96   97   98   99   99			H	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	┢	<del>                                     </del>				-	†
43     93   94   95   95   96   97   98   99   99			11	<del>                                     </del>	$\vdash$	Ι-		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<b>-</b>						†
44   94   95   95   96   97   98   99   99		43	$\sqcap$		Т	$\vdash$			Ι						Т	†
45 95 96 96 47 97 98 98 99			$\sqcap$	П	$\vdash$	Т		Ι_	_		Г				Т	†
46 96 97 97 48 98 99 99			$\dagger \dagger$			Т		<del>                                     </del>							$\vdash$	†
47 97 98 98 49 99			$\sqcap$	T			П	Γ			$\Box$					†
48 98 99 99			$\sqcap$					$\Box$			Г				Т	†
49 99			$\sqcap$	T	1									98	Г	†
			$\sqcap$	1	Π	Γ	П	Г		Γ	Γ					†
		50	Γ,	Π										100	Γ	†

	Final	Original	9/05								
	įΪ	Ö	3/2								
			+		$\vdash$	_			$\vdash$		
ł		52	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	-
}	+	53	1	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-		
ŀ		54	H	$\vdash$	$\vdash$		H		H	$\vdash$	-
ł		51 52 53 54 55	H	Н	H			H		Ш	_
}		56	+	$\vdash \vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	_
		20	H	Н	$\vdash$		$\vdash$		H	H	
-		57	$\vdash$	$\vdash \vdash$	Щ		$\vdash$		$\vdash$		
		58 59	$\vdash$	$\vdash$			<u> </u>		Ш	$\square$	<u> </u>
		59		Щ	Ш	$\square$	$\vdash$		$\vdash$		_
		60	<b> </b>	_	-		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		61 62	4_	Ш			<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>
		62	4	<u> </u>	Щ	L.	<u> </u>		<u> </u>		
		63	╙	Ш	Ш	L.,	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L	ļ
		63 64 65	Щ.	Ш	Ш		<b> </b>		<u> </u>	ļ	
		65	Щ	Ш	Ш	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$\square$	$\square$		<u> </u>	
		66 67	Щ	$oxed{oxed}$	$\square$	<u> </u>	$\sqsubseteq$	<u> </u>	Щ	<u> </u>	
	]	67	Ш	$\square$	Ш	$oxed{oxed}$	لــــا	$oxed{oxed}$			
[		68	Щ		ليا	تــا	تــــا	لَـــا	لـــا	oxdot	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
		69 70	$\prod$		шĪ	$\Box$					Ĺ
Í		70	$\prod$	oxdot	آلـــا		oxdot	oxdot	$\Box$		Ĺ
		71									L
		72									
1		73	$\int$								
1		72 73 74 75									
- 1		75									
-		76	$\prod$								
-		76 77 78	7								
		78									
ļ		79									
j		80									
ļ		81									
		82									
j		83									
		84									
		85				_					
Ì		86									
		87									
ļ		88									-
		89					Г				
		90									
Ì		91	Γ	Π							<u> </u>
Ì		92									
		93		Г	Г	Γ	П	T	П		Γ
ı		94	Г	Г	Γ		Г		П		Г
- 1		95		1	Г	Г	1	Г		Г	Γ
		96			Γ	l	Π	Г	Г	Г	Г
		97	<u> </u>	$\vdash$		T	Т	Г	$\Box$	T	Т
		98		$\vdash$			<u> </u>	<del>                                     </del>	T	<u> </u>	$\vdash$
		99	<del>                                     </del>		$\vdash$		<del>                                     </del>		$\Box$	T	T
- 1		100	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι-	Η-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$

Cl					Date	3				
<u>8</u>	Original									
Final	rigi									l
_	Ō									
	101	-	_	-		-				$\dashv$
	101 102						_			$\dashv$
	102		_		_		_			$\dashv$
	103 104 105 106						_		_	$\dashv$
	104				_		_		_	$\vdash$
	105							_	_	
	106						_			
	107									
	108	_		$oxed{oxed}$						=
	108 109					_				
	110									
	111								Ш	ot
	112				oxdot	_				
	113									
	114									
	115									
	116									
	117									
	118									
	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129			<del>                                     </del>	_		_	П	П	$\Box$
	120		$\vdash$	$\vdash$					Н	$\vdash$
	121	_		-						Н
	122			-			$\vdash$			
	123	_		H	_		-	_		
	123			-		-		-		Н
	124		-	-				-		Н
	125	$\vdash$				_				-
	120	-				<u> </u>				-
	127					<u> </u>	_			
	128			<u> </u>	_	_	<u> </u>			Щ
	129					<u> </u>	_	_		Ц
	130 131 132				_	<u> </u>	_	_		
	131			<u>L</u>		<u> </u>		ļ		Ш
	132				<u> </u>	L	_		L	Ш
	133 134			oxdot	L	<u> </u>		$oxedsymbol{oxed}$		
	134					$\Box$				
	135			匚	$\Box$	匚	L			
	136		L	L	L		L			
	137									
	138 139									
	139					П				
	140		Γ	$\Box$						
	141			Г						П
	142	Γ		П	Γ	П	Γ			П
	143		$\vdash$							П
	144	_	<del>                                     </del>		l —	<u> </u>				Н
-	145	$\vdash$			-	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	Н
	146		-	1	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		├─	Н
	147	├-	├	$\vdash$	⊢	-	<del> -</del>	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$
		-	├—	├	<del> </del>	-	<del> </del>	├—	-	H
<b></b>	148	├—	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash\vdash$
<u> </u>	149	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	⊢-	<u> </u>	<u> </u>		
L	150				L.,	L_	<u></u>	<u> </u>		